



BRANDING WHAT YOU MAKE

Sistemi versatili per l'applicazione di etichette in ogni contesto e con qualsiasi capacità produttiva.



Le soluzioni Labelling di **Nimax** nascono per etichettare la maggior parte dei prodotti, in qualunque posizione.



Dalla semplice etichettatrice automatica alla soluzione più complessa, configuriamo i sistemi secondo le vostre specifiche esigenze applicative.



Le etichettatrici e i sistemi stampa e applica **Nimax** utilizzano componentistica di qualità assoluta, e sono progettate per mantenere l'affidabilità e la precisione nel tempo.



Etichettatrici Stampa e Applica **Nimax**

nimax: la qualità vuole qualità



nimax.it



αmax^{PLUS}
ALFA-MAX



Testata ALFA-MAX

■ Semplicità e robustezza

La testata etichettatrice **ALFA-MAX** è semplice da installare in qualsiasi contesto industriale ed è molto facile da utilizzare, garantendo così elevati standard produttivi a prezzi concorrenziali. Dotata di una meccanica robusta, si presta ad essere impiegata negli spazi particolarmente angusti. Il cambio etichette è facilitato dalla completa accessibilità laterale.

ALFA-MAX può essere montata anche in ambienti industriali severi, grazie anche al quadro di comando separato e ventilato, con display e tastiera a membrana. L'elettronica a microprocessore e il motore passo-passo garantiscono precisione e costanza della prestazione. I modelli disponibili sono **ALFA MAX 100** e **ALFA-MAX 200** che vantano una vasta gamma di accessori e opzioni. Questi modelli possono inoltre montare i gruppi di stampa a trasferimento termico Carl Valentin da 4" o 6", che le rendono funzionali e performanti per applicazioni di stampa e applica con coda di stampa.



Sistemi di etichettatura superiore

βmax
BETA-MAX



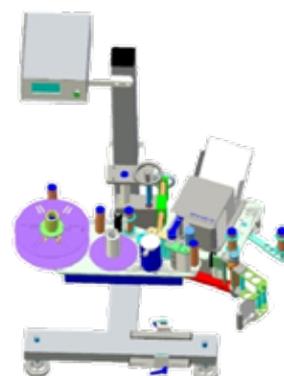
Testata BETA-MAX

■ Versatilità e performances

La testata etichettatrice **BETA-MAX** ha prestazioni e opzioni che la rendono la soluzione ideale sia per le applicazioni stand alone così come nelle integrazioni sulle linee di etichettatura più complesse.

BETA-MAX è declinata in tre modelli, a seconda del passaggio carta disponibile.

Con **BETA-MAX 300** si arrivano a gestire etichette con larghezza fino a 300 mm ad alta velocità grazie al gruppo traino dotato di motore passo passo. L'elettronica a microprocessore garantisce la necessaria precisione, e il comodo interfaccia touchscreen consente di selezionare sino a 40 differenti formati di etichettatura, semplificando i cambi prodotto. Con i gruppi di stampa opzionali Carl Valentin da 4" e 6", i sistemi **BETA-MAX 100** e **BETA-MAX 200** possono diventare efficientissimi stampa e applica (con coda di stampa), capaci di lavorare correttamente a velocità produttive lineari di 50 m/min (standard).





Testata GAMMA-MAX

■ Velocità e precisione

Fino a 90 metri al minuto, o fino a 900 etichette al minuto: **GAMMA-MAX** ha prestazioni elevate in velocità, senza perdere nulla in precisione. L'ideale per le linee performanti, con tutta la robustezza, la compattezza e le opzioni delle testate **Nimax**.

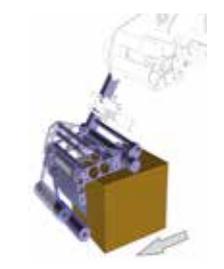
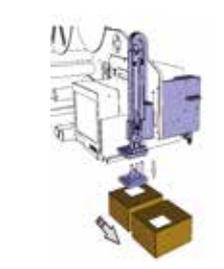
GAMMA-MAX è dotata di un porta bobine maggiorato per rotoli da 400 mm, in grado di assicurare un'autonomia notevole a una testata così performante. Il riavvolgitore della siliconata gode di un motore brushless indipendente, per tenere il passo al potente gruppo di traino.

Sia **GAMMA-MAX 100** che **GAMMA-MAX 200** sono gestite dal facile e intuitivo pannello touchscreen che consente la programmazione dei cambi formato in maniera veloce e a prova di errore.



Sistemi di etichettatura laterale

Caratteristiche tecniche

	α^{max} PLUS ALFA-MAX	β^{max} BETA-MAX	γ^{max} GAMMA-MAX
Versioni	Destra, sinistra	Destra, sinistra	Destra, sinistra
Passaggio carta, mm	107/202	107/202/302	102/202
Larghezza max etichetta, mm	100/200	100/200/300	100/200
Diametro bobina			
Esterno	300 mm	300 mm	400 mm
Interno	76 mm	76 mm	76 mm
Velocità etichettatrice con porta bobina standard			
Fino a 100 mm	fino a 30 m/min	fino a 50 m/min	fino a 90 m/min
Fino a 200 mm	fino a 20 m/min	fino a 50 m/min	fino a 70 m/min
Fino a 300 mm	-	fino a 40 m/min	-
Alimentazione elettrica	240 V 50 Hz / 400 W	240 V 50 Hz / 400 W	240 V 50 Hz / 500 W
Applicatori disponibili (opzionali per tutti i modelli)			
	Con staccatore rigido		Con staccatore articolato
			
	Con staccatore articolato angolare		Con sistema pneumatico (soffio, tampone, soffio assistito...)
Sensore misurazione etichetta	- Trasmissivo (standard) - Ultrasuoni (opzionale per etichette e supporto trasparenti).		
Pannello di controllo	LCD e tastiera	Touchscreen	Touchscreen
Gestione encoder	Si	Si	Si
Versioni con gruppo stampante	disponibili con moduli 4" e 6"	disponibili con moduli 4" e 6"	disponibili con moduli 4" e 6"
Integrazione su sistemi di etichettatura NI-MAX	Tutti i sistemi possono essere integrati su nastri e linee di etichettatura NI-MAX per applicazione laterale, frontale, superiore, fronte/retro, inferiore, posteriore, ad angolo, a sigillo, parzialmente avvolgente / avvolgente totale. La scelta dell'etichettatrice è determinata dalle performances desiderate ottenibili e dagli accessori necessari abbinabili.		



Testata DELTA-MAX

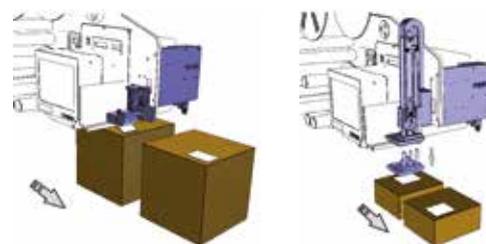
■ Sistemi stampa e applica, in tempo reale

DELTA-MAX è la proposta per la gestione della stampa e applicazione di etichette con codici variabili in tempo reale. Il sistema **DELTA-MAX** è intelligente, poiché si adatta alle necessità di identificazione, anche univoca, dei prodotti e degli imballi secondari, grazie ad un'ampia scelta di applicatori e alla possibilità di integrazione con i nastri e le linee di etichettatura della serie **NI-MAX**.

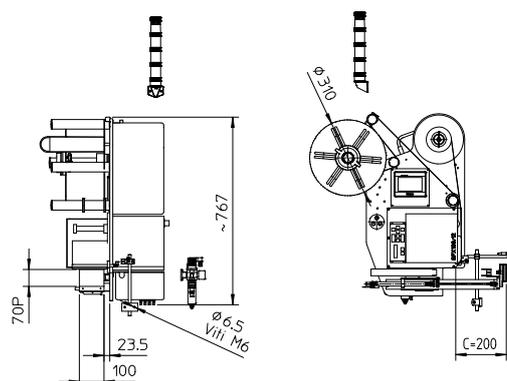
DELTA-MAX può essere montata anche negli ambienti industriali più severi, l'elettronica a microprocessore e il motore passo-passo garantiscono precisione e continuità delle prestazioni; una serie di cabinet dedicati (opzionali) può proteggere l'applicatore e il gruppo di stampa.

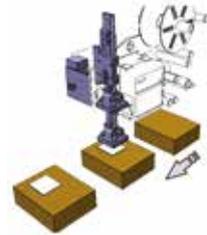
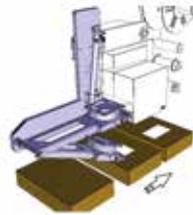
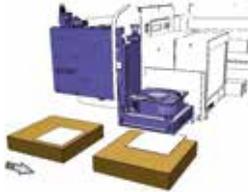
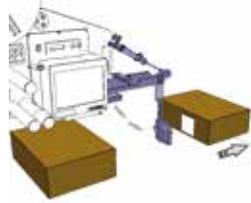
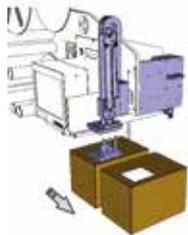
Caratteristiche tecniche

	DELTA-MAX CD20
Versioni	Destra, sinistra
Pannello comando	Touchscreen
Passaggio carta	max 162 mm
Diametro bobina esterno	300 mm
Diametro bobina interno	76 mm
Riavvolgitore	Motorizzato con disco di raccolta della carta siliconata
Alimentazione elettrica	220 V 50 Hz
Alimentazione pneumatica	Aria asciutta e filtrata, 5 atm



Applicatore	PH-AC01	PH-AC02
Tecnica	<p>Applicatore a rullino oscillante, per prodotti in movimento.</p> <p>Montato su pistone pneumatico nella parte terminale di una piastra aspirante.</p> <p>Comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piastra fissa d'aspirazione etichetta. - Rullo adattatore oscillante comandato da pistone pneumatico. - Lunghezza minima etichetta 80 mm. - Lunghezza max etichetta 200 mm. 	<p>Applicatore a soffio, con tampone mobile, prodotti in movimento.</p> <p>Comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piastra d'aspirazione e sparo etichetta con generatore di vuoto. - Dispositivo di sparo etichetta su oggetti che passano anche ad alta velocità, ma a costante distanza dalla piastra. - Dispositivo sicurezza LDF. - Corsa standard pistone 200 mm. - Corse superiori a richiesta.
Applicazione etichetta	Laterale o superiore	Laterale o superiore
Motori di stampa	Carl Valentin SPX II 108/12 (4") e SPX II 162/12 (6") o altri compatibili	Carl Valentin SPX II 108/12 (4") e SPX II 162/12 (6") o altri compatibili
Pneumatica	Gruppo pneumatico composto da filtro regolatore ed elettrovalvole di	
Testina di stampa	12 dots/mm (300 dpi) Testina Flat - Velocità di stampa fino a 300 mm/sec.	
Ribbon	Avvolgimento interno o esterno / Lunghezza massima 600 metri / Anima	
Interfacce stampante	Seriale RS232 / Parallela Centronics SPP / USB 2.0 / Ethernet 10/100	
Condizioni operative stampanti	Temperatura operativa: 5° - 40°. Umidità 80%.	





PH-AC03	PH-AC04	PH-AC05 e PH-AC07	PH-AC06 e PH-AC09	PH-AC32
<p>Applicatore a contatto, con tampone mobile, prodotti fermi.</p> <p>Montato su pistone pneumatico, comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piastra d'aspirazione con generatore di vuoto. - Sensore di pressione per arresto pistone e ritorno automatico al contatto con prodotti fermi. - Dispositivo sicurezza LDF. - Corsa standard pistone 200 mm. - Corse superiori a richiesta. 	<p>Applicatore con braccio rotante, con aspirazione e soffio, prodotti in movimento.</p> <p>Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piastra di aspirazione e sparo etichette con generatore di vuoto. - Pistone rotante. - Dispositivo soffio etichetta. - Dispositivo sicurezza LDF. - È possibile anche l'etichettatura posteriore a condizione che il prodotto si arresti. - È possibile l'etichettatura anteriore ad angolo, aggiungendo un adattatore opzionale. 	<p>Applicatore a soffio, multiformato, senza contatto, prodotti in movimento.</p> <p>Per l'applicazione "non contact" fino a 80 mm di distanza fra la piastra e la superficie del prodotto. Adatto a etichette fra 50x50 e 140x140 mm (PH-AC05) e etichette fra 40x40 e 100x100 mm (PH-AC07).</p> <p>Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gruppo d'aspirazione/sparo etichetta montato su supporto basculante. - Ventola d'aspirazione; cassetto di parzializzazione in funzione del formato dell'etichetta. 	<p>Applicatore a braccio oscillante, contatto, prodotti in movimento.</p> <p>Per etichette multiformato, con rullino adattatore per l'applicazione di etichette. Adatto all'applicazione di etichette da 30x80 a 150x210 mm (PH-AC06) e di etichette da 20x80 mm a 100x140 mm (PH-AC09).</p> <p>Comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piastra di aspirazione etichetta a mezzo ventola. - Rullo adattatore in spugna. - Sistema di rotazione piastra comandato da cilindro pneumatico. - Dispositivo sicurezza LDF. - Massima distanza tra la macchina e il punto di applicazione: 150 mm. - Distanze superiori a richiesta. 	<p>Applicatore a soffio con tampone mobile, etichette multiformato con pistone, prodotti in movimento.</p> <p>Comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piastra di aspirazione/sparo completa di generatore di vuoto a ventola per etichette da 40x40 mm a 100x100 mm. - Dispositivo di sparo per l'applicazione di etichette su prodotti che si muovono a distanza costante dal tampone. - Distanza di soffiaggio 20 mm max. - Dispositivo sicurezza LDF. - Corsa cilindro standard 200 mm (corse diverse a richiesta).
Laterale o superiore	Anteriore Posteriore (a prodotto fermo) Angolare (con adattatore)	Superiore	Laterale o superiore	Laterale o superiore
Carl Valentin SPX II 108/12 (4") e SPX II 162/12 (6") o altri compatibili	Carl Valentin SPX II 108/12 (4") e SPX II 162/12 (6") o altri compatibili	Carl Valentin SPX II 108/12 (4") e SPX II 162/12 (6") o altri compatibili	Carl Valentin SPX II 108/12 (4") e SPX II 162/12 (6") o altri compatibili	Carl Valentin SPX II 108/12 (4") o altri compatibili

comando applicatore. Soffiatore per sostegno etichetta durante la dispensazione (air-assist).

Larghezze massime di stampa: 108 e 162 mm a seconda del modello.

da 25,4 mm (1") / Diametro esterno massimo 90 mm

Base (WLAN opzionale) 2 x USB / Collegamento per tastiera USB esterna e Memory Stick. Display LCD multilingua, retroilluminato



Modulo di stampa
Carl Valentin SPX II 108/12





Soluzione industriale di Stampa e Applica etichette per Pallet

■ Efficienza Completa

Il sistema Stampa e Applica **NI-MAX PALLET** rappresenta l'ultima evoluzione per l'etichettatura di pallet: il sistema è in grado di stampare ed applicare etichette formato A5 su due lati consecutivi del pallet (normalmente fronte e lato secondo lo standard GS1); è possibile l'applicazione dell'etichetta anche su tre lati garantendo elevata affidabilità, qualità di stampa con prestazioni fino a 120 pallet/h.

■ Ergonomia industriale

NI-MAX PALLET è compatto, con il quadro comandi integrato nella cabina antinfortunistica e pannello touchscreen per la gestione dei dati da stampare e della logica dell'applicatore.

Il gruppo applicatore, progettato per applicare entrambe le etichette con un singolo arresto del pallet, è basato su un sistema di movimentazione a tre assi, con guide a sfera che permettono un veloce e preciso posizionamento delle etichette anche su pallet di dimensioni, forme e posizioni di arresto leggermente diverse.

Software

■ Certezza del dato e massima flessibilità

Molto più di un semplice software grafico. Questo è **NiceLabel**, prodotto leader per l'editing delle etichette e la loro gestione in ogni ambito produttivo.

A seconda delle esigenze, le varie versioni disponibili possono garantire in modo affidabile e sicuro la comunicazione con i database, la gestione di codici a barre compositi, la comunicazione verso più stampanti, così come l'integrazione con sistemi di automazione.

Al resto pensa l'esperienza di **Nimax**, che assiste il Cliente fin dalla definizione delle esigenze di tracciabilità e identificazione.



Materiali di consumo

■ Quality by Nimax

I prodotti di consumo **Quality by Nimax** sono stati selezionati per offrire il massimo della qualità con un investimento esiguo. Senza i consumabili idonei, anche i sistemi migliori soffrono: per questo, l'offerta dei prodotti **Quality by Nimax** - principalmente ribbon e testine di ricambio per stampanti a trasferimento termico - è la scelta corretta per garantire alle vostre stampanti sia la durata nel tempo che la qualità che il vostro prodotto merita. Disponibili in innumerevoli varianti per formati e substrati, i ribbon **Quality by Nimax** possono essere richiesti per ogni stampante sul mercato.



■ Controllo totale

Il sistema è completato dai sistemi di controllo, costituiti da un sensore di "presenza etichetta" sulla piastra di applicazione e da uno scanner barcode laser (che rileva sia l'avvenuta applicazione delle etichette sul pallet che la leggibilità dei barcode stampati), prevedendo, in caso di errore, un secondo tentativo e un eventuale segnale di allarme per arresto della linea.

■ Gruppo di stampa

NI-MAX PALLET monta di serie i gruppi di stampa **Carl Valentin SPX II** da 6", garanzia di qualità e durata. Il sistema è comunque predisposto per montare qualsiasi gruppo di stampa compatibile.



Caratteristiche tecniche - NI-MAX PALLET con modulo Carl Valentin SPX II - 162/12

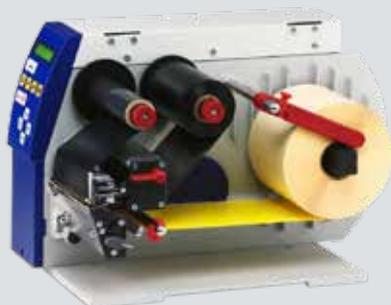
Testina di stampa	Trasferimento Termico, Flat Type da 6" (162,2 mm) di larghezza stampa, risoluzione 300 dpi (12 dots). Velocità di stampa fino a 200 mm/sec.
Interfacce	Seriale RS232 / Parallela Centronics SPP / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Base (WLAN opzionale) 2 x USB. Collegamento per tastiera USB esterna e Memory Stick. Display LCD multilingua, retroilluminato.
Configurazioni standard	Applicatori pneumatici motorizzati per due lati dei bancali con etichetta UNI ISO A5. Logica fronte/lato o lato/retro senza sostituzione di parti. Posizione in linea destra o sinistra senza sostituzione di parti.
Configurazioni speciali	Applicatori un lato lunga corsa (da definire). Applicatore per pallet solo frontale. Applicatore tre lati (fronte/lato/retro). Etichetta fuori standard.
Produttività	Fino a 120 pallet/h dipendente dal formato dell'etichetta e dalla configurazione dell'applicatore.
Diametro bobina	300 mm (opzione: 400 mm)
Alimentazione elettrica	220 V, 50 Hz, 800 W
Pneumatica	Aria 5 atm, 50 lt/min

Stampanti da banco

■ Sicurezza e qualità integrate

Dove gli stampa e applica sono necessari, spesso si ha il bisogno di gestire le eccezioni, le ristampe e le funzioni di back-up. La gamma di stampanti **Carl Valentin** da banco è pienamente integrabile nelle realtà industriali, grazie alle robustezza costruttiva e alle interfacce di comunicazione disponibili.

In abbinamento con i sistemi stampa e applica **Nimax** e al software Nicelabel completano le soluzioni per l'identificazione dei prodotti e degli imballi. Sono disponibili diversi modelli per larghezze delle etichette da 4", 6" e 8" (106, 162 e 216 mm).



Stampante per etichette
Carl Valentin Compa II



Nimax Service

■ Upgrade Suite

Il servizio di assistenza e post vendita che scegliete su misura per voi.

■ Partner strategico

Nimax e Domino sono fornitori preferenziali di numerosi clienti in ambito food e commerciale beverage, farmaceutico, chimico e cosmetico e di costruttori di macchine automatiche per tali mercati.

Il nostro team di professionisti comprende consulenti di vendita, tecnici di campo e ufficio tecnico.

■ Servizio e Assistenza worldwide

- **Nimax**, parte del gruppo Domino, offre un **Servizio di Assistenza** capillare in oltre **120 Paesi nel mondo**.
- Tutti i tecnici di campo sono altamente specializzati nelle diverse tecnologie offerte.

■ Contratti di assistenza e garanzia

- Garantire la prevedibilità dei costi di esercizio attraverso un'ampia gamma di contratti di assistenza, **assistenza e garanzia personalizzati** in base alle esigenze di ogni cliente.

■ Certificazioni

- **Oltre 40 anni di esperienza** nel rispetto delle direttive del settore. Pacchetti di validazione per convalide dei sistemi.

■ Materiali di Consumo

- Gamma completa di materiali di consumo per garantire prestazioni ottimali.
- Inchiostri certificati secondo i più alti standard **GMP**.

■ Training

- **Formazione** in loco, online o presso la sede **Nimax**

Nimax distributore esclusivo per l'Italia



Le informazioni contenute in questo documento non sono intese come sostitutive all'esecuzione di test appropriati per l'uso e le circostanze specifici. Né Domino UK Limited né alcuna società del Gruppo Domino sono in alcun modo responsabili per qualsiasi affidamento che si possa fare su questo documento per quanto riguarda l'idoneità di sistemi o inchiostri per la propria applicazione specifica.



nimax s.p.a.
via dell'Arcoveggio, 59/2
40129 Bologna
T. 051 4199133
contactcenter@nimax.it
nimax.it



Modulo Assistenza programmata

- > **Controlli periodici** preventivi per ridurre i rischi di manutenzioni straordinarie.
- > **Personalizzazione totale** di un pacchetto strutturato in base alle esigenze del Cliente e alle caratteristiche dell'impianto.
- > **Priority Service** per raggiungere un MTTR (Minimum Time To Restore) uguale a zero.
- > Listino Service con **prezzi bloccati** per tutta la durata del contratto.
- > **Help Desk** corsia preferenziale per un'assistenza immediata.



Modulo Estensione di garanzia

- > **Estensione di garanzia** di +24 o +48 mesi oltre l'anno previsto di legge.
- > **Prezzi di trasferta bloccati** per gli interventi in loco dei tecnici.
- > **Nessun addebito per le riparazioni** effettuate presso i centri di assistenza **Nimax di Bologna, Milano, Padova, Avellino**.
- > **Priority Service** per raggiungere un MTTR (Minimum Time To Restore) uguale a zero.



Modulo Full3 & Full5 - Nimax total care

- > **Assistenza all inclusive**.
- > Ricambi e manodopera **inclusi**.
- > **Nessuna spesa** di trasferta.
- > **Training** a prezzo agevolato per tutta la durata del contratto.
- > **Priority Service** per raggiungere un MTTR (Minimum Time To Restore) uguale a zero.



Modulo Nimax Customer Academy

- > **Risparmio immediato** sui costi di manutenzione.
- > Studio di normative tecniche e di sicurezza **specifiche per tecnologie e per settori**.
- > **Progettazione personalizzata** sui bisogni reali.
- > **Realizzazione flessibile**.
- > **Supporto per richieste di finanziamento corsi**, materiali didattici e attestato di partecipazione.
- > **Docenti qualificati** sia per la competenza tecnica che per le metodologie didattiche.

nimax.it